Truhen-/Deckenunterbaugerät

Heizen oder Kühlen über 2-Leiter

Wärmetauscher

Fabrikat Technibel - Typ: KPSW 2 B5B

Erforderliches Zubehör:

-3-Wege-Ventil

-Kabelfernbedieung

Gerätebeschreibung

2-Leiter Boden-/Deckenmodell,

Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech.

Gehäuse aus weißem Kunststoff, Luftein-

trittsgitter auf der Vorder- bzw.

Unterseite mit dahinter liegendem,

regenerierbarem Filter. Horizontaler

Luftaustritt mit einstellbaren, senk-

rechten Luftleitlamellen.

Motorisch betriebenen Luftleitlamellen

zur waagerechten bis senkrechten Luft-

verteilung.

Leise laufender Radialventilator, statisch

und dynamisch ausgewuchtet.

Verdampfer aus Kupferrohr mit aufge-

pressten Aluminiumlamellen.

Isolierte Tropfschale aus Kunststoff für

horizontale und vertikale Montage.

Technische Daten

Nennbedingungen

Lufteinlass 27°C (DB)/19°C (MB)

Wassereintritt 7°C

Wasseraustritt 12°C

Gesamtleistung (kW) KG/MG/HG:

1,07 / 1,80 / 2,40

Sensible Kälteleistung (kW):

0,93 / 1,50 / 1,97

Wärmeleistung (kW) KG/MG/HG:

1,84 / 2,70 / 3,48

Luftdurchsatz (m³/s - m³/h):

0,056/200 / 0,083/300 / 0,115/415

Wasserdurchsatz im Kühlbetrieb

HG: 420 l/h

Druckverlust im Kühlbetrieb

HG: 21 (kPa)

Druckverlust im Heizbetrieb

HG: 13 (kPa)

Stromversorgung: 230V/1ph/50Hz

Gesamt-Leistungsaufnahme (kW)

HG: 0,034

Gesamt-Stromaufnahme (A)

HG: 0,16

Hydraulikanschluss: 1/2" G

Außengewinde

Schall-Leistungspegel (dBA)

KG/MG/HG:

35 / 43 / 48

Schall-Druckpegel (dBA)

KG/MG/HG:

37 / 35 / 40

Abmessungen

Breite: 900 mm

Höhe : 680 mm

Tiefe: 190 mm

Gewicht: 23,5 Kg